Catalogue Respiratoire 2015

www.invacare.fr

Destiné aux Professionnels de Santé.

INVACARE®

Yes, you can.®

Votre Service Clients *Invacare®*

- A votre disposition du lundi au vendredi de **8h30 à 12h00** et de **13h30 à 17h30**.
- Expédition le jour même pour les commandes de produits stock **passées avant 12h00**.
- Nombreux articles en stock **livrables en 24/48/72h**.
- Passez vos commandes par mail sur l'adresse **commandesfr@invacare.com**
- Pour la comptabilité Clients, contactez le 02 47 62 64 24 ou vpetit@invacare.com
- Pour le Service Qualité, contactez le 02 47 62 64 65 ou labelque@invacare.com
- **Invacare Pro** : Optimisez le temps de traitement de vos commandes, avec Invacare Pro en ligne. Passez vos commande de pièces détachées et produits finis !

Pour contacter votre Service Clients spécialisé Ligne Respiratoire Invacare

02 47 62 69 15

respiratoire@invacare.com

Un numéro et une adresse e-mail uniques pour répondre à toutes vos demandes !

Un site internet pour faciliter vos recherches
www.invacare.fr
rubrique Produits/Respiratoire Oxygénothérapie

Service Clients DOM-TOM/Export - Tél. 02 47 62 69 80 - Fax 02 47 62 64 10 - serviceclient_export@invacare.com

Invacare® | Gamme Respiratoire

Communication	4
Nos vidéos en ligne et Application	5
Invacare® ***SOLO$_2$***	6-9
Invacare® ***XPO$_2$***	10-13
Invacare® ***Platinum®9***	14-15
Invacare® ***Perfecto$_2$ V***	16-17
Invacare® ***Perfecto$_2$***	18-19
Invacare® ***Accessoires***	20-21
Invacare® ***CheckO$_2$ Plus***	22
Formation Technique Oxygénothérapie	23
Formation Commerciale Oxygénothérapie	24

Pictogrammes

Indications données à titre d'information (information non contractuelle).
Invacare se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques ou de présentations de ce produit.

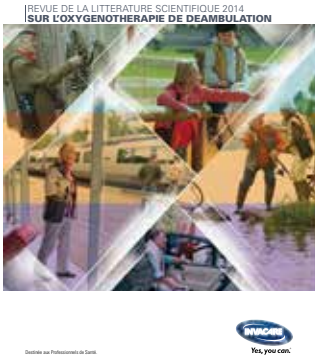
Congrès 2015

	Invacare sera présent lors des Congrès 2015 suivants :	
19e congrès de pneumologie	Du 31 Janvier au 02 Février 2015	18ème Congrès de Pneumologie de Langue Française (Lille)
JIVD ERCA	Du 26 au 28 mars 2015	Lyon
ERS European Respiratory Society	Du 26 au 30 Septembre 2015	ERS Amsterdam 2015 – Amsterdam
JPRS 2015	Les 2 & 3 Octobre 2015	Journées Pratiques respirations Sommeil – Montpellier
Collège des Pneumologues des Hôpitaux Généraux	Les 9 et 10 octobre 2015	CPHG 2015 à Antibes
Le Congrès du Sommeil	Du 19 au 21 novembre 2015	Congrès du Sommeil SFRMS à Nantes

Brochures à destination des patients

NOUVEAU

Brochures à destination des Professionnels de Santé et des Prestataires de Services à domicile



Recueil de résumés de nos études cliniques sur ***XPO$_2$*** et ***SOLO$_2$***

Catalogue Respiratoire 2015 pour les Professionnels de Santé

Dépliant « guide de choix et aide à la prescription des solutions alternatives » Invacare en format de poche !

Demandez vos brochures auprès de votre Pôle respiratoire à l'adresse mail : **respiratoire@invacare.com**

Retrouvez toutes nos vidéos de démonstration et de formation sur notre site

www.invacare.fr

Nous vous rappelons que dans le cadre de la Loi Bertrand, la communication sur internet sur les dispositifs médicaux de Classe IIb est interdite. Par conséquent, retrouvez toute la documentation et les vidéos sur ***HomeFill® II*** sur votre Espace Pro. Demandez votre nom d'utilisateur et mot de passe auprès du Pôle Respiratoire : respiratoire@invacare.com

Nos vidéos en ligne

Vidéos de guide au démarrage rapide des dispositifs Invacare et d'aide à la maintenance préventive

Invacare® | ***XPO$_2$***

Invacare® | ***SOLO$_2$***

Invacare® | ***Platinum® 9***

Invacare® | ***Perfecto$_2$ V***

Vidéo oxygénothérapie de déambulation et mode pulsé en théorie et en pratique

Vidéo Symposium INVACARE CPLF 2013 Lille

Application Invacare Web Respiratoire

Invacare a développé une **Application à télécharger à partir de notre site www.invacare.fr**, à destination des médecins pneumologues, des Professionnels de Santé (Kinésithérapeutes, Infirmières, aide soignantes) et des Prestataires de Services à domicile.
Vous retrouverez toutes nos études cliniques, vidéos, brochures, le fonctionnement du mode pulsé, la prise en charge de l'oxygénothérapie, l'avis des experts pneumologues à travers **une application ludique et conviviale**.

L'appli est téléchargeable sur PC, Ipad et tablettes Android à travers le lien ci- dessous :
http://oxygentherapy.invacare.eu.com/fr/

Toute l'équipe Invacare vous souhaite une bonne navigation.

INVACARE

Invacare® | **SOLO$_2$**

Prise en charge en nom de marque, oxygénothérapie de déambulation

Concentrateur d'oxygène transportable avec débits continus jusqu' 3 l/mn

La nouvelle technologie ***SOLO$_2$*** offre au patient la possibilité de transporter son concentrateur d´oxygène en toute quiétude, toute sécurité et en silence.
La possibilité d'obtenir un débit en continu jusqu´à 3 L/mn ou d´utiliser un mode pulsé rend l'appareil polyvalent durant la déambulation, mais aussi en traitement stationnaire de jour comme de nuit, à domicile et en vacances.

INVACARE®
Yes, you can.®

Une solution complète

Avec *Invacare* ***SOLO$_2$***, la délivrance en oxygène en mode pulsé (de 1 à 5) ou en mode continu (de 0.5 à 3 L/mn) permet de couvrir tous les besoins du patient de jour comme de nuit, au repos comme pendant l'effort. Le concentrateur transportable ***SOLO$_2$*** associe la qualité et la performance. En effet, ***SOLO$_2$*** consomme peu, il est simple à utiliser et nécessite peu d'entretien.
Fixé sur un chariot à roulettes de série, le concentrateur peut être alimenté sur le secteur, sur l'allume-cigare ou fonctionner sur batterie.

Affichage et fonctionnalité

Compact, léger, au design épuré et discret, le concentrateur ***SOLO$_2$*** se transporte sur chariot à l'aide d'une poignée télescopique. L'appareil est doté d'un écran LCD avec un affichage des paramètres et des alarmes. Le concentrateur fonctionne sur secteur, sur allume-cigare ou sur batterie.

La technologie Invacare

La conception du circuit pneumatique du ***SOLO$_2$*** permet d'améliorer le confort du patient grâce à la réduction du niveau sonore inférieur à 40 dB. Deux ventilateurs silencieux ont été installés, afin de permettre le refroidissement du compresseur et d'optimiser sa durée de vie.

La carte électronique brevetée Invacare a été élaborée pour une consommation maximum de 135 W. Pour optimiser les temps de maintenance, les filtres sont accessibles de l'extérieur sans ouvrir le concentrateur. Ainsi, ***SOLO$_2$*** permet de réduire les coûts liés à l'utilisation.

Caractéristiques et options

Choisir son mode : Pulsé ou Continu

Nous proposons un choix multiple de modes afin de répondre au mieux aux besoins de la prescription et du patient. De jour comme de nuit, pour une oxygénothérapie en poste fixe ou en déambulation 24h/24, le mode continu de 0.5 L/mn à 3L/mn (tous les 0.5 L/mn) ou le mode pulsé de 1 à 5.

Caractéristiques et options

Filtre HEPA de sortie O_2
Nouveau filtre dévissable sans outils et équipé de la sortie oxygène en laiton conforme 8359/AMD1 (référence pièce détachée : 1182068).

Indépendance et autonomie
Le ***SOLO$_2$*** fonctionne sur le secteur, sur l'allume-cigare (jusqu'à 2 L/mn) et sur batterie. La batterie est rechargeable, amovible et interchangeable pour augmenter l'autonomie durant les déplacements.

Chargeur externe pour batterie *SOLO$_2$*
Compact, l'accessoire permet de recharger une batterie de ***SOLO$_2$*** indépendamment de l'appareil sur une prise de courant ou un allume-cigare. Temps de charge : 5heures.

Accessoires

1533371-TPO120 Chariot de transport sur roulettes
1533371-TPO132 Chargeur secteur (100 à 240V)
1533371-TPO140 Chargeur Allume-cigare (11 à 16 V)
1533371-TPO160 Sacoche pour accessoires

Approuvé FAA
Approuvé par la FAA pour une utilisation à bord de la cabine d'un avion.

1533371-TP0120
Chariot de transport sur roulettes avec hanse télescopique 2 branches– livré avec l'appareil

1533371-TPO110
Batterie additionnelle rechargeable sur le concentrateur.

1533371-TP0170
Kit Humidificateur

Ecran intuitif
Le compteur horaire intégré, visible sur écran digital (en pressant en même temps les boutons flèche + et -), offre une observance du traitement.
Chaque position et alarme sont clairement identifiables sur l'écran de contrôle.

Caractéristiques techniques

SOLO2	420 mm	280 mm	200 mm	9 kg (sans chariot)	100-240 VAC, 50/60 Hz	11-16 VDC	135 W	Jusqu'à 3046m (10 000 pieds) au dessus du niveau de la mer

SOLO2	3L/mn sur AC et sur batterie et jusqu'à 2 L/mn sur CC	<40 dB(A) pour chaque position en mode pulse ; <40 dB(A) jusqu'à 2 L/mn en débit continu	87% - 96%	12PSI ou 82,74 kpa max. (3 lpm)	IPX2 – indice de protection contre les projections d'eau lorsque l'appareil est incliné jusqu'à 15°	Lunette nasale: 2100 mm	ISO8359/AMD1	Approuvé FAA

Caractéristiques

- Niveau sonore : **< 40 dB (à 2l/mn et de 1 à 5 en pulsé)**
- Ultra- compact : **H 42 cm x L 28 cm x P 20 cm**
- Consommation électrique max. à 3 l/mn: **135 W**
- Pression de sortie: **12 Psi ou 0,83 bars**
- Temps de charge de la batterie : **5 heures**
- Le concentrateur peut être utilisé pendant la charge
- Concentration en Oxygène : **87 à 95.6 %**
- Sensibilité du trigger: **0.20 cmH2O**
- Poids : **9 kg (9,7 kg avc le chariot)**
- Livré avec prise allume–cigare, chargeur secteur, chariot de transport.
- Approuvé FAA pour une utilisation en avion

Sensi-Pulse (Fréquence respiratoire moyenne de 20 RPM)						
Positions réglage en mode pulsé		1	2	3	4	5
Moyenne volume en O2 (Bolus)		18 ml	36 ml	54 ml	72 ml	90 ml
Volume minute (ml)		400 ml	800 ml	1200 ml	1600 ml	2000 ml
Autonomie de la batterie (heures)		4h30	3h30	3h	2h30	2h15
Débits continus						
Débits (l/mn)	0,5	1	1,5	2	2,5	3
Autonomie de la batterie (heures)	4h30	3h30	3h	2h30	2h	1h30

Référence produit :

TPO100B-EU

Comprend :

- 1 concentrateur d'oxygène ***SOLO2***
- 1 chargeur secteur
- 1 Chargeur allume-cigare
- 1 Chariot de transport
- 1 DVD de démonstration
- 1 batterie interne
- 1 Manuel d'utilisation

Technologie SensO2

Concentration d'Oxygène
à 85%
- Led verte -
Normale
Entre 73% et 85%
- Led jaune -
Vérifier les filtres et le débit
< à 73%
- Led rouge -
Contacter le Service Technique

La prescription

Code LPPR	Libellé de prescription
1191568	Oxygénothérapie à long terme, déambulation, *Invacare* ***SOLO2*** avec concentrateur 5 L inclus pour le traitement en poste fixe.

Références cliniques

Revues des Maladies Respiratoires (2010) 27, 1030 – 1038 / publié par Elsevier Masson SAS mars 2010: L'oxygénothérapie par concentrateur portable à valve à la demande : étude randomisée , multicentrique et contrôlée de son efficacité clinique chez des patients BPCO.

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Invacare SOLO2
- Concentrateur d'oxygène transportable dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme de déambulation en débit continu et en mode pulsé
- Numéro du document interne : 1567370
- Classe IIa
- Organisme notifié CE SGS US03/3024
- Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 5 octobre 2012
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

CE 0120

Invacare® | XPO$_2$

Prise en charge en nom de marque, oxygénothérapie de déambulation

Concentrateur portable 2,9 kg

Invacare ***XPO$_2$*** est un concentrateur d'oxygène portable, idéal pour les patients actifs, désireux de conserver leur autonomie pour partir en vacances, en voyages ou pour effectuer ses déplacements au quotidien. La valve électronique ***Sensi Pulse*** délivre un pulse d'air enrichi en oxygène (bolus) à chaque inspiration du patient, en fonction de son volume et de sa fréquence respiratoire. Le design de l'***XPO$_2$*** a été soigneusement travaillé pour faciliter son utilisation.

INVACARE®
Yes, you can.®

Fonctionne sur secteur ou sur batterie

Compact et pesant 2,9 kg, *Invacare* ***XPO₂*** encourage les patients sous oxygène à déambuler sans contrainte et aide à améliorer leur mode de vie au quotidien. Il peut se recharger presque partout, à la fois sur une prise secteur classique ou sur l'allume-cigare de la voiture. Les batteries externes de l'***XPO₂*** apportent une autonomie supplémentaire de 2 heures ½ * par batterie.

* en position 2 sur une fréquence respiratoire de 20 RPM.

Reconnue scientifiquement

La technologie *Invacare* de l'***XPO₂*** offre un confort de vie et une autonomie à la marche pour le patient. La simplicité de l'appareil rend son utilisation adéquate pour les patients en quête de liberté et de voyages. ***XPO₂*** est la solution pour couvrir les besoins en oxygène des patients actifs !

Mode pulsé : Titration du patient lors d'un test de marche de 6 minutes ou d'un test à l'effort*

La saturation artérielle en oxygène du patient s'améliore grâce à la délivrance de l'oxygène en mode pulsé. La valve brevetée de l'***XPO₂*** a été conçue pour minimiser le volume grâce à un bolus délivré en débit continu tout en conservant de l'autonomie pour la déambulation. Le bénéfice clinique apporté par la valve pulsée se traduit par la délivrance d'oxygène au début de l'inspiration, optimisant ainsi les échanges gazeux. Grâce à sa production d'oxygène de 840 ml, sa FIO2 élevée, sa sensibilité élevée du trigger, son efficacité instantanée et grâce au confort du pulse, ***XPO₂*** maintient le patient oxygéné. ***XPO₂*** assure une oxygénothérapie efficace sur une fréquence respiratoire maximum de 35 RPM sur chaque position. L'***XPO₂*** produit de l'air enrichi en oxygène sur 5 positions pour couvrir 95 % des besoins.

Caractéristiques et options

1522884-XPO160
Pochette de transport des accessoires

1522884-XPO112
Batterie externe supplémentaire

1522884-XPO132 – Chargeur Secteur
1522884-XPO140 – Chargeur Allume-cigare

1522884-XPO120 – chariot de transport, ***XPO₂***
Léger sur grandes roulettes avec hanse télescopique 2 branches.

*Source : Avis de la HAS du 17 avril 2012, l'oxygénothérapie à domicile

Caractéristiques et options

XPO₂* & *Perfecto₂* ou *Perfecto₂V
Une solution complète pour un traitement en poste fixe + déambulation.

Portable
Avec son poids de 2.9 kg, il se porte en bandoulière ou sur chariot adapté.

Une meilleure autonomie
La batterie externe apporte jusqu'à 7 heures d'autonomie supplémentaire.

Compact et léger
Sa petite taille et son poids favorisent le confort de la déambulation en voyage.

Rapide et efficace
Délivre l'oxygène au début de l'inspiration pour favoriser les échanges gazeux.

Sac a dos pour concentrateur *XPO₂*
Pochette avant du transport des accessoires (lunettes, batterie etc…).

Le sac à dos permet de répartir le poids de l'appareil sur les épaules. Se porte également en bandoulière.

Filtre et Compteur Horaire
Le filtre est accessible et facile à nettoyer. Observance intégrée grâce au compteur horaire digital.

Approuvé FAA
Approuvé par la FAA pour une utilisation à bord de la cabine d'un avion.

Caractéristiques techniques

XPO₂	250 mm	180 mm	100 mm	Concentrateur 2,9 kg Batterie supplémentaire 0,7 kg	100-240 VAC 50/60 Hz	12-16 VDC	60 W

XPO₂	Livraison d'un bolus d'oxygène Positions 1-5 840 ml par minute	≤45 dB (A) en position 2	87% - 96%	IPX1 – indice de protection contre les projections d'eau	Lunette nasale 2100 mm	Approuvé FAA

Caractéristiques

- Plage de débits : **de 1 à 5 en pulsé**
- Poids : **2,9 kg (3,6kg avec la batterie supplémentaire)**
- Niveau sonore : **44 dB (en position 2)**
- Ultra- compact : **H 25 cm x L 18 cm x P 10 cm**
- Consommation électrique max. : **60W**
- Temps de charge de la batterie : **4 heures**
- Le concentrateur peut être utilisé pendant la charge
- Concentration en Oxygène : **87 à 95.6 %**
- Sensibilité du trigger: **0.20 cmH2O**
- Livré avec prise allume–cigare et chargeur secteur
- Approuvé FAA pour une utilisation en avion

Sensi-Pulse					
Position de réglage mode pulsé	1	2	3	4	5
Moyenne volume en O2 (Bolus) à 20 RPM	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Moyenne volume O2 (Bolus) à 30 RPM	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	28 ml
Volume minute (ml)	300 ml	460 ml	620 ml	740 ml	840 ml
Autonomie de la batterie (heures)	3h40	2h40	2h	1h40	1h20
Autonomie avec batterie interne + batterie externe (heures)	7h20	5h20	4h	2h20	2h40

Nouveau, encore plus d'autonomie!

Référence produit :

1522883-XPO100B-EU

comprend un concentrateur portable ***XPO₂***, un sac de transport, un chargeur secteur, un chargeur allume-cigare, un manuel d'utilisation, un DVD de démonstration, une bandoulière + une batterie supplémentaire.

La prescription

Code LPPR	Libellé de prescription
1143983	Oxygénothérapie à long terme, déambulation, *Invacare* ***XPO₂*** avec concentrateur 5 L inclus pour le traitement en poste fixe.

Références cliniques

Revues des Maladies Respiratoires (2010) 27, 1030 – 1038 / publié par Elsevier Masson SAS mars 2010: L'oxygénothérapie par concentrateur portable à valve à la demande : étude randomisée , multicentrique et contrôlée de son efficacité clinique chez des patients BPCO.

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Invacare XPO2
- Concentrateur d'oxygène portable dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme de déambulation en mode pulsé
- Numéro du document interne : 1567369
- Classe IIa
- Organisme notifié CE SGS 0120
- Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 5 octobre 2012
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

CE 0120

Invacare® | Platinum® 9

Prise en charge en nom de marque pour les hauts débits entre 5 et 9 L/mn

Concentrateur d'oxygène à hauts debits

Invacare ***Platinum 9*** est un concentrateur d'oxygène à hauts débits. L'appareil procure une concentration d'oxygène jusqu'à 95,6% pour des débits d'oxygène supérieur à 5 l/mn et inférieur ou égal à 9 l/mn.

INVACARE
Yes, you can.®

Performance et sécurité au quotidien

- Une technologie innovante et une électronique de pointe.
- Assure une concentration d'oxygène jusqu'à 95,6% à 9l/mn.
- Système d'auto-diagnostic identifié par des leds lumineuses et des alarmes visuelles et sonores.

Economique

La maintenance est simplifiée grâce à :

- Seulement 4 vis pour accéder aux composants internes.
- La trappe d'accès au filtre d'admission.
- La mémorisation des codes erreurs sur la carte électronique identifiée par des leds lumineuses pour aider le diagnostic du technicien.

Caractéristiques et options

Trappe d'accès au filtre d'admission

Technologie *SensO₂*

Le ***SensO₂*** contrôle en permanence la pureté de l'oxygène pour le bien être et la tranquillité des patients.

Verrouillage du débitmètre *Flow Lock*

Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295

Caractéristiques techniques

Platinum 9	670 mm	467 mm	365 mm	24 kg	475 W	Jusqu'à 1230m

Platinum 9	1 - 9 l/min	< 47 dB(A)	87-96%	9 PSI (62 kPa)	ISO8359/AMD1	230 V, 50 Hz

Technologie SensO_2

	Concentration d'Oxygène
	à 85%
	- Led verte -
	Normale
	Entre 73% et 85%
	- Led jaune -
	Vérifier les filtres et le débit
	< à 73%
	- Led rouge -
	Contacter le Service Technique

Maintenance et Entretien

Le concentrateur ***Platinum 9*** est doté d'une fonction d'auto-diagnostic qui permet d'avoir un meilleur contrôle sur l'appareil.

CE 0434

La prescription

CODE LPPR	Désignation
1148130	Oxygénothérapie à long terme concentrateur, INVACARE, PLATINUM 9

Référence produit : IRC9LXO2AWQ-S

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Nom du produit : Invacare Platinum9
- Code LPPR :1148130 Oxygénothérapie à long terme, poste fixe, déambulation inférieure à 1heure par jour, concentrateur, Invacare Platinum9
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 24 mars 2011
- Concentrateur d'oxygène à hauts débits jusqu'à 9l/mn dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe entre 5 et 9 l/mn ou en déambulation relié à un système de remplissage des bouteilles jusqu'à 5 l/mn.
- Numéro du document interne : 1567984
- Dispositif médical de Classe IIa
- Organisme notifié DNV 83877-2010
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

Invacare® | Perfecto$_2$ V

Concentrateur d'oxygène 5 Litres / 18,2 kg

Le nouveau concentrateur d'oxygène ***Perfecto$_2$ V*** est conçu pour un traitement en oxygénothérapie jusqu'à 5 L/mn en poste fixe et/ou en déambulation.

INVACARE®
Yes, you can.®

La technologie Invacare

De nouvelles technologies liées au compresseur ont permis de réduire le son de la purge à un niveau quasi imperceptible. Doté de la toute dernière génération de tamis, le ***Perfecto₂ V*** est plus léger (18,2 kg) tout en conservant des performances en termes de pureté d'oxygène jusqu' 95,6%.

Economisons l'énergie

Grâce à une technologie de pointe, le ***Perfecto₂ V*** consomme peu et optimise les dépenses en matière d'énergie.
Une carte intelligente située au cœur de l'appareil permet de régler les différents systèmes internes de pression. Le concentrateur ne consomme que 320 watts.

Caractéristiques et options

Facile à entretenir
Le remplacement du filtre d'admission s'effectue à travers une porte prévue à cet effet.

Verrouillage du débitmètre *Flow Lock*
Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295

Débitmètre pédiatrique
Compatible avec toute la gamme des concentrateurs Invacare, il permet de fournir des débits inférieurs à 0,75l/mn
(Ref :1522424-IRCPF16AW).

Caractéristiques techniques

Perfecto₂ V	585 mm	380 mm	305 mm	18.2 kg	320 W	Up to 2500m	0.5 – 5.0 LPM	‹ 39 dB (A)

Perfecto₂ V	87 – 96%	5 PSI (34.5 kPa ± 10%)	ISO8359, MDD	230 V, 50 Hz (±10%)

La prescription

CODE LPPR	Désignation du Forfait 1
1136581	Oxygénothérapie à long terme en poste fixe

Référence produit *Perfecto₂* V : 1521652-VAW-SUD

Technologie SensO₂

Concentration d'Oxygène

	à 85%
	- Led verte -
	Normale
	Entre 73% et 85%
	- Led jaune -
	Vérifier les filtres et le débit
	< à 73%
	- Led rouge -
	Contacter le Service Technique

Alarmes et Sécurité

- Alarme sans batterie
- Coupe-circuit
- Contrôle SensO₂ de la pureté de l'oxygène
- Valve de sécurité compresseur haute pression
- Sécurité haute température
- Alarmes de basse et haute pression
- Fonction auto-diagnostic avec mémoire des codes
- Alarme bas débit

Document destiné aux professionnels de Santé
- Mentions légales
- Nom du produit : Invacare PerfectO2V
- Oxygénothérapie à long terme, poste fixe, concentrateur
- Prise en charge par l'assurance maladie en forfaits génériques
- Concentrateur d'oxygène jusqu'à 5l/mn dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe avec une déambulation inférieur à 1 h par jour
- Numéro du document interne : 1567984
- Dispositif médical de Classe IIa
- Organisme notifié DNV 83877-2010
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

CE 0434

Invacare® | Perfecto$_2$

Concentrateur d'oxygène 5 Litres

La conception du concentrateur d'oxygène compact *Invacare* ***Perfecto$_2$*** a tout particulièrement été fondée sur les besoins du Patient et du Prestataire.

Les dernières innovations en termes d'économie d'énergie et de niveau sonore permettent d'optimiser le confort du Patient, les dépenses d'énergie, tout en respectant l'environnement.

Le ***Perfecto$_2$*** peut être prescrit jusqu'à 5 l/mn. Il est inscrit sur la LPP au vu d'une oxygénothérapie de déambulation à long terme.

INVACARE®

Yes, you can.®

Design et perfomances techniques

Des techniques novatrices ont permis de réduire le son de la purge du compresseur à un niveau sonore quasiment indétectable. Le niveau sonore < 37dB est attesté par le laboratoire Allemand TUV.

Economisons l'énergie

Grâce à une technologie de pointe, le ***Perfecto$_2$*** consomme peu et optimise les dépenses en matière d'énergie.
Une carte intelligente située au cœur de l'appareil permet de régler les différents systèmes internes de pression. Pour les patients dont le débit est inférieur à 3l/min.

Caractéristiques et options

Economies d'énergie
Protection de l'environnement grâce à la carte électronique basse consommation.
280 Watts < 3l/mn
300 Watts < 5l/mn

Verrouillage du débitmètre *Flow Lock*
Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295

Facile à entretenir
Le remplacement du filtre d'admission s'effectue à travers une porte prévue à cet effet.

Technologie *SensO$_2$*
Le ***SensO$_2$*** contrôle en permanence la pureté de l'oxygène.

Caractéristiques techniques

Perfecto$_2$	585 mm	380 mm	305 mm	20,5 kg	280 W @ ≤ 3 l/min max. 300 W	Jusqu'à 2500m	0.5 - 5 l/min	<37 dB (A)

Perfecto$_2$	87 - 96%	5 PSI (34,5kPa ±10%)	ISO8359, MDD	230 V, 50 Hz

La prescription

CODE LPPR	Désignation du Forfait 1
1136581	Oxygénothérapie à long terme en poste fixe

Référence produit *Perfecto$_2$* : 1521652-IRC5PO2AWS

Technologie SensO$_2$

Concentration d'Oxygène
à 85% - Led verte - **Normale**
Entre 73% et 85% - Led jaune - **Vérifier les filtres et le débit**
< à 73% - Led rouge - **Contacter le Service Technique**

CE 0434

Alarmes et Sécurité

- Alarme sans batterie
- Coupe-circuit
- Contrôle SensO$_2$ de la pureté de l'oxygène
- Valve de sécurité compresseur haute pression
- Sécurité haute température
- Alarmes de basse et haute pression
- Fonction auto-diagnostic avec mémoire des codes
- Alarme bas débit

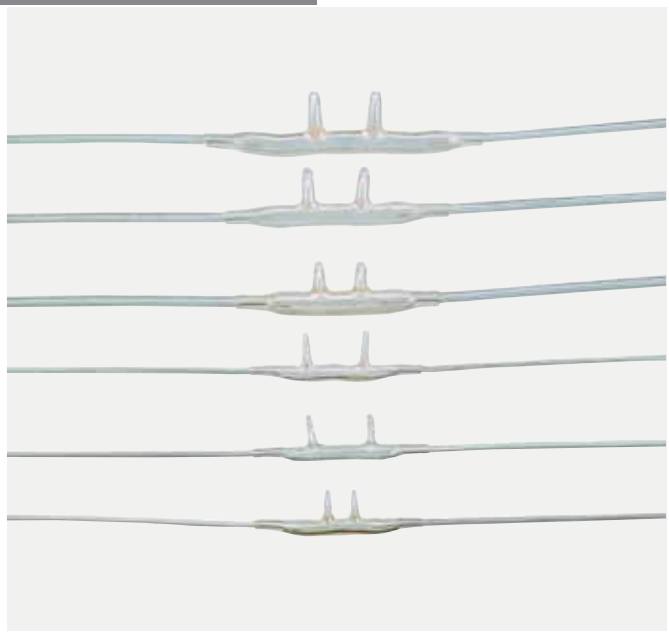
Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Nom du produit : Invacare PerfectO2V
- Oxygénothérapie à long terme, poste fixe, concentrateur
- Prise en charge par l'assurance maladie en forfaits génériques
- Concentrateur d'oxygène jusqu'à 5l/mn dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe avec une déambulation inférieur à 1 h par jour
- Numéro du document interne : 1567984
- Dispositif médical de Classe IIa
- Organisme notifié DNV 83877-2010
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

Invacare®

Accessoires pour produits de la Ligne Respiratoire

Canule nasale



Canule nasale	Code produits
Canule nasale adulte 1.2 m, débit jusqu' à 6 L/mn	1498231
Canule nasale adulte 15.2 m, taille adulte jusqu'à 15 m - débit jusqu'à 15 l/mn grand réservoir	1509581
Canule nasale adulte, 1.2 m, Haut débit jusqu'à 15 L/mn	1524235
Canule nasale adulte 2.1 m, Modèle haut débit adulte - longueur 2m10- jusqu' à 15 l/mn	1524236
Canule QUIET nasale adulte, débit jusqu'à 8 L/mn, longueur 2m10-grand réservoir	M3110
Canule MICRO nasale adulte, débit jusqu'à 3 L/mn, petit réservoir discret- longueur 2m10	M3115
Canule MICRO nasale adulte 1.20 m, débit jusqu'à 3 L/mn	M3117
Modèle standard, taille unique adulte, débits jusqu'à 6l/mn - longueur 2m10	M3120
Canule nasale enfant, longueur 2m10	M3121
Canule nasale Nourrisson 2.1 m, longueur 2m10	M3122

Masque à oxygène

Masque à oxygène adulte 2.1 m
Référence : M3210

Rallonge Tubulure

Rallonge : 2.1 m
Référence : 1513831

Rallonge : 4.5 m
Référence : M4150

Rallonge : 7.6 m
Référence : M4250

Rallonge 15.2 m
Référence : M1522

Rallonge tubulure verte 4.5 m
Référence : M4150G

Rallonge tubulure verte 7.6 m
Référence : M4250G

INVACARE®
Yes, you can.®

Connecteur Tubulure

Connecteur tubulure universel pour cuve à oxygène
Référence : M4610

Connecteur tubulure simple
Référence : M4650

Connecteur tubulure tournant avec clip pour tissu délicat
Référence : M1222

Connecteur tubulure tournant mâle/femelle
Référence : M1225

Piège à eau pour éviter la condensation dans la lunette
Référence : M1523

Connecteur tubulure tournant afin d'éviter que la lunette ne s'entortille ou se pince
Référence : M1220

Connection tubulure tournant avec clip
Référence : M1221

Humidification

Support humidificateur
Référence : M1521

Humidificateur *Platinum® 9*
Référence : 1509582

Humidificateur *Platinum® S / Perfecto₂ / Perfecto₂ V*
Référence : M5120

Raccord tubulure pour humidificateur
Référence : 1110768

Accessoires

Débitmètre pédiatrique – de 50 à 750 cc/mn
Référence :
1522424-IRCPF16AW

CE

Dispositif d'interruption du flux d'oxygène
pour du débit continu uniquement. Conforme à la norme 8359/A1.
Référence : 1561321

Verrouillage du débitmètre *Flow Lock*
Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295

Le nouvel analyseur d'oxygène 3 en 1 :
Invacare ***Check O_2 Plus***

Le ***Check O_2 Plus*** est un outil de poche indispensable et économique puisqu'il réunit en un seul dispositif 3 appareils différents. Conçu par des techniciens de maintenance, Il permet de contrôler rapidement et précisément les performances nécessaires pour le bon fonctionnement d'un concentrateur d'oxygène.
A partir d'une seule connexion, le ***Check O_2 Plus*** contrôle sur tous les concentrateurs de 0 à 10L/mn:

- La concentration d'oxygène (%)
- Le débit (L/mn)
- La pression de sortie patient (KPa & psi)

Aucun calibrage de l'appareil n'est nécessaire, aucune cellule de mesure n'est à changer. Le ***Check O_2 Plus*** est l'outil indispensable pour tous les techniciens spécialisés dans la maintenance et l'entretien des concentrateurs d'oxygène.

Caractéristiques du produit

- Multifonctions ! Il contrôle 3 paramètres en un seul en évitant de multiplier l'outillage : la pureté de l'oxygène, le débit et la pression en sortie O_2.
- Il est capable de contrôler la concentration d'oxygène sur le concentrateur portable ***XPO_2*** doté d'une valve en mode pulsé uniquement.
- Fonctionnel et simple à utiliser, à l'aide de 2 boutons seulement.
- Nécessitent 2 piles AA (> 16000 lectures).
- L'appareil s'éteint automatiquement afin de prolonger la durée de vie de la pile).
- Aucun calibrage n'est à effectuer.
- Tubulure de connexion, housse de protection et manuel d'utilisation inclus.

Caractéristiques techniques

Invacare ***Check O_2 Plus***	Poids: 185 g	Conditionnement 1	Débits d'oxygène 0-10 l/min ± 0,2 l/min	Pression de sortie 0,5-50 PSI ± 0,5%	Concentration d'oxygène 21%-95,6% ±1,5%	Température de fonctionnement 15°-40°C

Check O_2 Plus	26,4 mm	80,3 mm	129,5 mm

Référence produit :

IRC450

Yes, you can.®

CE

OXYGÉNOTHÉRAPIE : MAÎTRISE DES NOUVELLES SOLUTIONS DE DÉAMBULATION ET DE TRAITEMENT STATIONNAIRE

Objectif:

- Maîtriser la nouvelle nomenclature d'oxygénothérapie à long terme : recommandations de la HAS et LPPR
- Comprendre les évolutions technologiques en oxygénothérapie pour répondre à la nouvelle prise en charge.
- Travaux pratiques : *Invacare* ***Homefill® II***, *Invacare* ***Solo$_2$***, *Invacare* ***XPO$_2$***.
- Tester ses connaissances de la BPCO et comprendre l'intérêt des nouvelles technologies pour favoriser la qualité de vie des patients.
- Prendre connaissance des études cliniques récentes en oxygénothérapie à long terme chez les patients BPCO.
- Déambulation et traitement stationnaire haut débit.

Durée: 1 journée
9h30 - 12h30 / 13h30 - 16h30

La formation ainsi que le déjeuner sont offerts par l'entreprise Invacare. Le lieu vous sera communiqué deux semaines avant la date de la formation.

Effectif: 5 minimum/14 maximum

Personnes concernées:
Pharmaciens, Infirmiers, Commerciaux, Délégués Médicaux, Responsables Techniques dans la prestation de l'Assistance Respiratoire à domicile, agréés pour dispenser de l'oxygène à domicile et/ou en collectivité. Les prestataires de services ne disposant pas d'un agrément pour la dispensation d'oxygène à domicile ne sont pas concernés par cette formation.

Dates et lieux:

05/11/14 Caen
29/01/15 (Lille)
05/03/15 (Amiens)
19/03/15 (Rennes)
24/03/15 (Paris: Porte de Maillot/Courbevoie)
07/04/15 (Dijon)
09/04/15 (Clermont-Ferrand)
20/05/15 (La Rochelle)
02/06/15 (Paris: Roissy CDG)
09/06/15 (Cannes)
11/06/15 (Lorient)
19/06/15 (Toulouse)
22/09/15 (Nancy)
01/10/15 (Montpellier)
06/10/15 (Lyon)
16/10/15 (Le Mans)
17/11/15 (Avignon)

Bulletin de participation année 2015

Photocopiez cette page et remplissez la lisiblement **(un bulletin d'inscription par personne et par formation).**

Renvoyez-la ensuite par fax, mail ou par courrier à :
Invacare® Formations – Route de St-Roch, D36 – 37230 Fondettes
Fax 02 47 42 12 24 - Email: formations@invacare.com

Société : ..... Code client : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Tél : ..... Fax : .....

Nom et prénom du stagiaire : .....

Fonction du stagiaire : .....

E-mail : .....

Date choisie : .....

TECHNOLOGIE ET MAINTENANCE DES CONCENTRATEURS D'OXYGENE

Objectif:
- Perfectionner ses connaissances techniques sur le fonctionnement d'un concentrateur d'oxygène.
- Pouvoir assurer la maintenance et la réparation des concentrateurs stationnaires Invacare.
- Connaître la définition des codes pannes.
- Optimiser les temps de réparation des appareils.

Durée: 1 journée
9h30 - 12h30 / 13h30 - 16h30

La formation ainsi que le déjeuner sont offerts par l'entreprise Invacare. Le lieu vous sera communiqué deux semaines avant la date de la formation.

Effectif: 5 minimum/14 maximum

Objectifs secondaires:
- Découvrir la gamme respiratoire Invacare.
- Pouvoir assurer la maintenance préventive des concentrateurs transportables et portables Invacare.
- Perfectionner ses connaissances techniques sur le fonctionnement du système *Invacare* ***Homefill® II***.

Personnes concernées:
Distributeurs d'appareils d'oxygénothérapie, prestataires agréés pour dispenser de l'oxygène à domicile ou en collectivité.

Dates:

05/11/14	Caen	20/05/15	(La Rochelle)
29/01/15	(Lille)	09/06/15	(Cannes)
19/03/15	(Rennes)	19/06/15	(Toulouse)
24/03/15	(Paris: Porte de Maillot/ Courbevoie)	06/10/15	(Lyon)
		22/09/15	(Nancy)
		17/11/15	(Avignon)

Bulletin de participation année 2015

Photocopiez cette page et remplissez la lisiblement **(un bulletin d'inscription par personne et par formation).**

Renvoyez-la ensuite par fax, mail ou par courrier à :
Invacare® Formations – Route de St-Roch, D36 – 37230 Fondettes
Fax 02 47 42 12 24 – Email: formations@invacare.com

Société : ..... Code client :.....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Tél : ..... Fax : .....

Nom et prénom du stagiaire : .....

Fonction du stagiaire : .....

E-mail : .....

Date choisie : .....

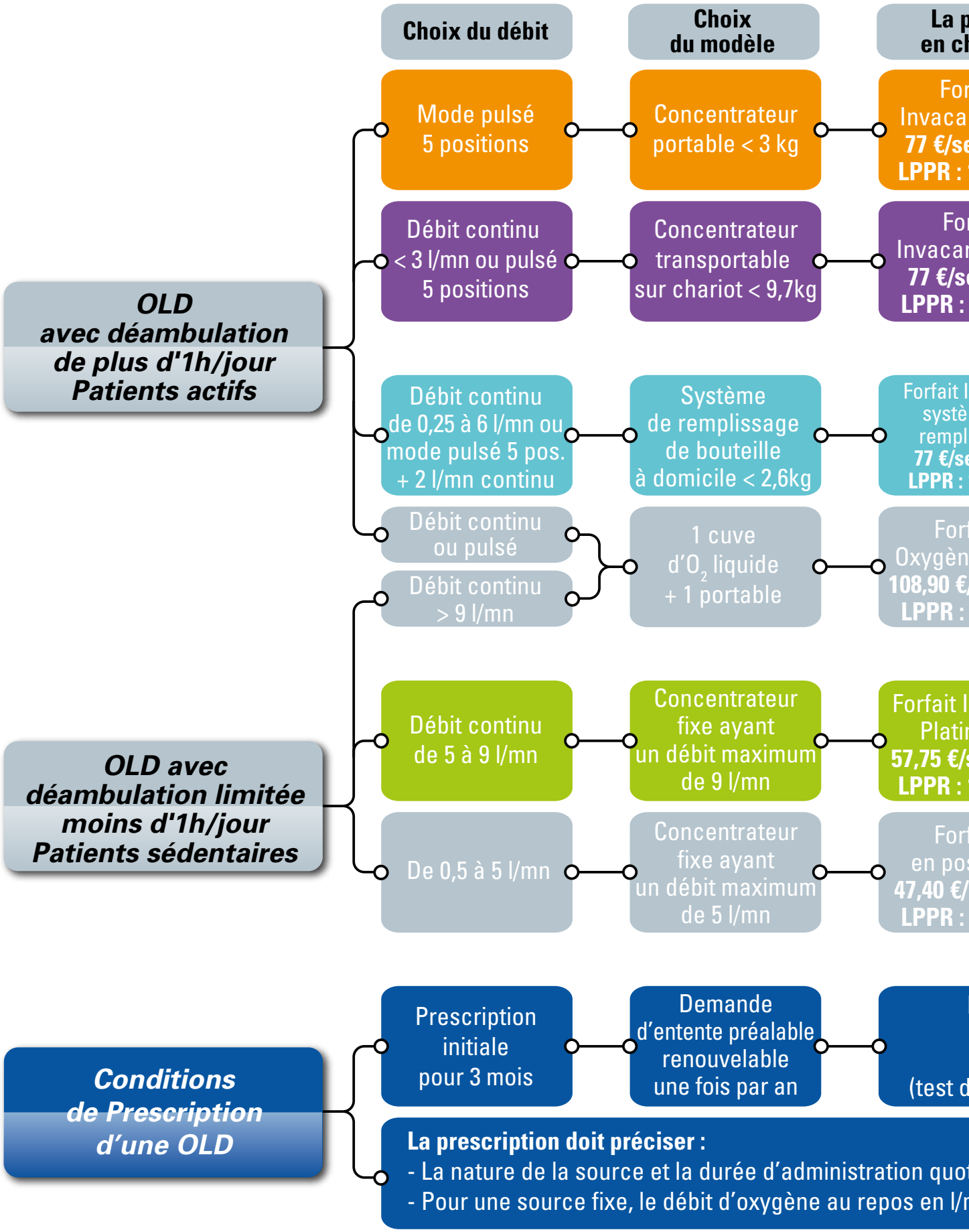
Pour quels patients ?

- L'oxygénothérapie de longue durée est indiquée pour les patients atteints d'insuffisance respiratoire chronique

Indications pour une oxyg

- BPCO quand les mesures de gaz du sang arté
  - soit une PaO_2 < 55 mm Hg,
  - soit une PaO_2 comprise entre 56 et 59 mm H

  tissulaire associée à un ou plusieurs éléments
  - une polyglobulie (hématocrite supérieur à 55
  - des signes cliniques de cœur pulmonaire chr


Choix du débit
Choix du modèle
La p en ch
OLD avec déambulation de plus d'1h/jour Patients actifs
Mode pulsé 5 positions
Concentrateur portable < 3 kg
For Invaca 77 €/se LPPR :
Débit continu < 3 l/mn ou pulsé 5 positions
Concentrateur transportable sur chariot < 9,7kg
For Invacar 77 €/s LPPR :
Débit continu de 0,25 à 6 l/mn ou mode pulsé 5 pos. + 2 l/mn continu
Système de remplissage de bouteille à domicile < 2,6kg
Forfait systè rempl 77 €/se LPPR :
Débit continu ou pulsé
Débit continu > 9 l/mn
1 cuve d'O2 liquide + 1 portable
For Oxygèn 108,90 € LPPR :
OLD avec déambulation limitée moins d'1h/jour Patients sédentaires
Débit continu de 5 à 9 l/mn
Concentrateur fixe ayant un débit maximum de 9 l/mn
Forfait Platin 57,75 €/ LPPR :
De 0,5 à 5 l/mn
Concentrateur fixe ayant un débit maximum de 5 l/mn
For en pos 47,40 € LPPR :
Conditions de Prescription d'une OLD
Prescription initiale pour 3 mois
Demande d'entente préalable renouvelable une fois par an
(test d
La prescription doit préciser :
- La nature de la source et la durée d'administration quot
- Pour une source fixe, le débit d'oxygène au repos en l/

Ce document est la propriété d'Invacare, toute reproduction est strictement interdite.

énothérapie de longue durée

riel en air ambiant ont montré :

Hg + signes cliniques d'hypoxie
suivants :
%),
onique,

- une hypertension artérielle pulmonaire (pression artérielle pulmonaire moyenne > 20 mm Hg),
- une désaturation artérielle nocturne non apnéique quel que soit le niveau de la $PaCO_2$.

ou en dehors de la BPCO, quand les mesures de gaz du sang artériel en air ambiant ont une PaO_2 < à 60 mm Hg.

prise
harge

rfait
re XPO_2
emaine
1143983

+ Concentrateur classique en poste fixe

XPO_2 + *$Perfecto_2V$*

rfait
re $SOLO_2$
emaine
1191568

+ Concentrateur classique poste fixe

$SOLO_2$ + *$Perfecto_2V$*

nvacare
me de
issage
emaine
1120338

Couplé avec 1 concentrateur Invacare $Perfecto_2V$ ou Platinum 9 en poste fixe

fait 2
e liquide
/semaine
1130220

nvacare
num 9
semaine
1148130

Platinum 9

fait 1
ste fixe
semaine
1136581

+ bouteille Oxygène gazeux 0,4 m^3

$Perfecto_2V$ +

Pour une source mobile :
titration préalable par
le médecin prescripteur
e marche de 6 minutes ou EFR)

tidienne ;
mn ;

- Pour une source mobile, le mode d'administration (continu ou pulsé), le débit ou le réglage et la portabilité (en bandoulière ou sur chariot).

Choisir la source d'oxygène la mieux adaptée pour vos patients

Invacare® Vos Responsables Régionaux et votre Service Clients

Contacts LIGNE RESPIRATOIRE

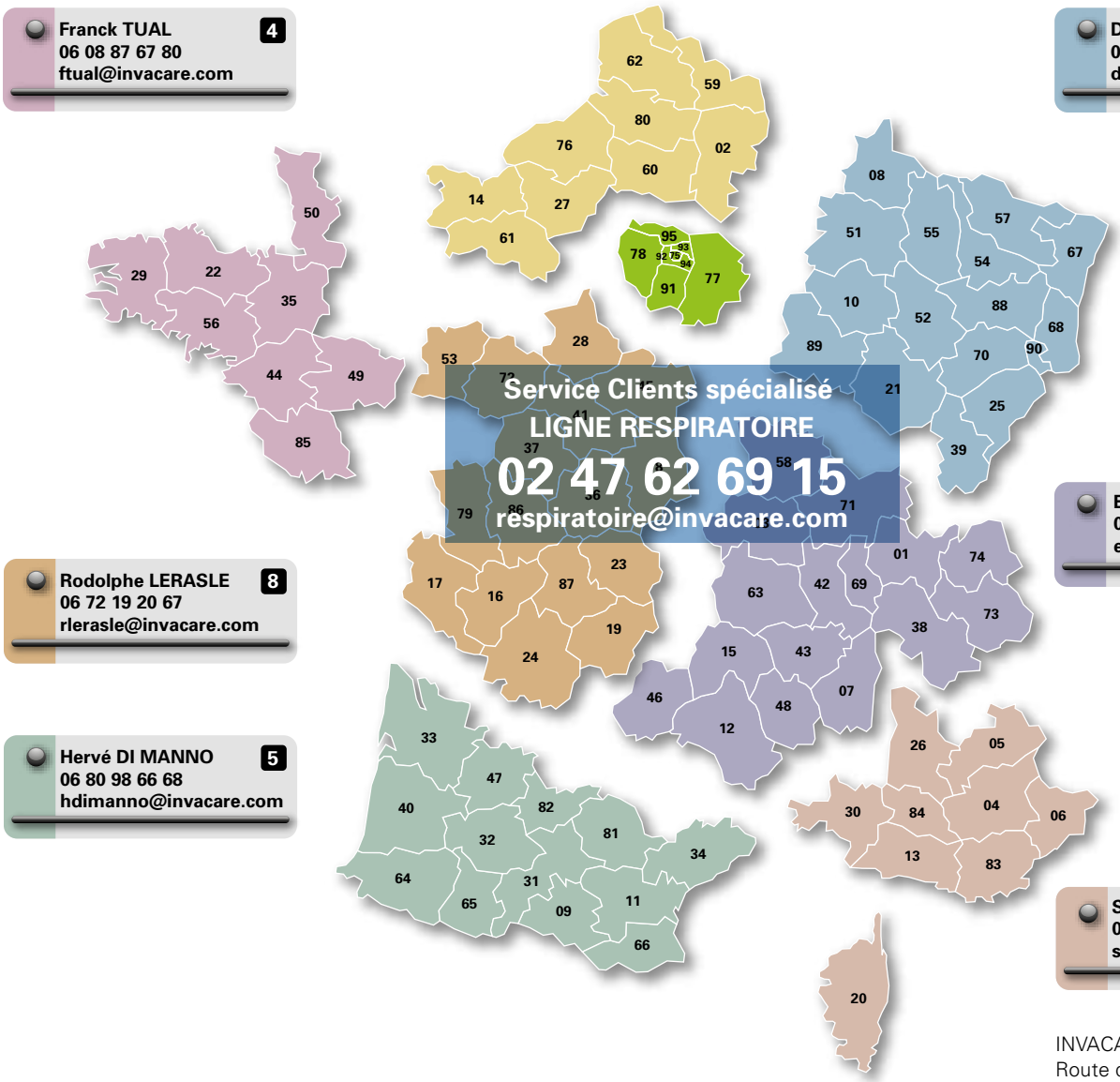
Frédéric BOUVART Directeur Commercial France
02 47 62 64 96 - fbouvart@invacare.com

Véronique BUCHET 3
06 80 98 66 66
vbuchet@invacare.com

Martine LEPETIT 1
06 80 98 66 70
mlepetit@invacare.com

Franck TUAL 4
06 08 87 67 80
ftual@invacare.com

Didier SORIA 2
06 73 68 40 81
dsoria@invacare.com



Evelyne ROSSET 7
06 86 62 06 68
erosset@invacare.com

Rodolphe LERASLE 8
06 72 19 20 67
rlerasle@invacare.com

Hervé DI MANNO 5
06 80 98 66 68
hdimanno@invacare.com

Stéphane GARCIA 6
06 07 11 25 33
sgarcia@invacare.com

INVACARE POIRIER S.A.S.
Route de Saint Roch
37230 Fondettes France
Tél. : +33 2 47 62 64 00
Fax : +33 2 47 42 12 24
Email : contactfr@invacare.com
www.invacare.fr
www.scalamobil.fr
www.my-invacare.fr

© 2015 Invacare International Sarl.
Tous droits réservés.

1585561

Yes, you can.

Pierre-Marie JURANVILLE 06 87 76 05 02 pmjuranville@jufine.fr	Gabon, Sénégal Côte d'Ivoire Ghana, Togo Mauritanie, Bénin	Nigéria Cameroun Congo Brazzaville Congo RDC
Charles DOROTHÉE 06 90 62 74 57 cdorothe@invacare.com	Guadeloupe Martinique Guyane	
Jacques TIREL 06 92 23 18 53 tirel.jacques-eget@wanadoo.fr	La Réunion Mayotte	Madagascar Ile Maurice
Marie Elia GONINET + 212 655 31 70 22 megconsultant@hotmail.fr	Maroc	
Philippe MALAGA 00 687 79 42 78 p.malaga@pharmagence.nc	Nouvelle-Calédonie Polynésie Française	Wallis Futuna
Amina AOUADI + 216 53 84 14 99 amina_aouadi@hotmail.fr	Tunisie Algérie	

ASPHYTE 334 860 285 R.C.S. TOURS

Tout a été mis en oeuvre pour que le contenu de cette publication soit le plus actuel possible au moment de l'impression ; Dans le cadre d'un perfectionnement continu des produits, Invacare se réserve le droit d'entreprendre à tout moment des modifications sur les modèles présentés. Toute utilisation de ce catalogue, dans son intégralité ou par des extraits, ainsi que toute reproduction des illustrations sont interdites sans autorisation préalable écrite de la part d'Invacare.